

Operating Instructions
Mode d’emploi

ELITE

In-Wall Speaker/Enceinte murale encastrable

S-IW571L

Thank you for buying this Pioneer product.

Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly. After you have finished reading the instructions, put them away in a safe place for future reference.

Introduction

This speaker system is designed for in-wall installation. The design features provide for a wide range of placement and listening position options.

This speaker system is designed with CST (Coherent Source Transducer) technology to assure excellent sound quality. CST sound delivery is extremely smooth and coherent. All sound - direct and reflected - arrives at the listening position with matched timbre.

This speaker system is also paintable so that they may be matched to your room decor.

Before you start

- The nominal impedance of this speaker system is 6 Ω. Connect the speaker system to an amplifier capable of driving an impedance of at least 6 Ω.

This product incorporates auto-resetting overload protection technology to help avoid damage to the speakers. However, please observe the following precautions:

- Do not supply amplification power to the speaker system in excess of the maximum permissible input, which could damage the speaker and cause a hazard from overheating.
- If using a graphic equalizer to boost sounds in the high-frequency range, do not use excessive amplifier volume.
- Do not try to force a low-powered amplifier to produce high sound levels as the amplifier's harmonic distortion will be increased, and you may damage the speaker.

Caution: installation

- Pioneer is not responsible for any accidents or damage that result from improper installation, misuse, modification of the product, or natural disasters.
- This speaker system must be installed by a qualified technician as it involves such tasks as selecting a location for installation, drilling holes in walls/ceiling, wiring, and painting. Have the installer carefully follow the installation instructions.
- The installation technician must follow professional installation techniques to protect the speaker system against falling.
- When installing the speakers, make sure that the wall/ceiling is strong enough to support the speakers.
- Improper installation of the speakers could cause them to fall and cause damage or injuries to persons nearby.
- Switch off and unplug your AV equipment and consult the instructions when connecting up components. Make sure you use the correct connecting cables.
- Keep magnetic objects such as screwdrivers or steel parts away from the speakers. Since the speakers use strong magnets, the objects may be attracted, causing injury or damaging the diaphragm.
- Do not install the speakers where they will be in direct sunlight, and avoid positioning them near heaters and air conditioners. This may cause warping and discoloration of the speaker and damage to the speakers.
- This speaker system is designed for home use only. To avoid electric shock hazard, do not place them outside, or in an overly humid area.
- This speaker system is heavy, and should be handled with caution by two or more people.

Caution: in use

- If the speakers stop emitting sound after receiving too large an input signal, turn down the volume control on the amplifier and wait a few seconds. The protection feature will be reset automatically.

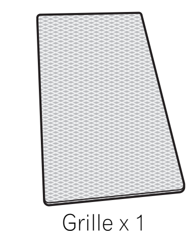
For U.S. model

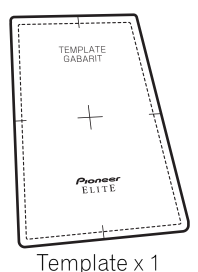
WARNING: Handling the cord on this product or cords associated with accessories sold with the product will expose you to chemicals listed on proposition 65 known to the State of California and other governmental entities to cause cancer and birth defect or other reproductive harm.
Wash hands after handling D36-P4_A_En

What's in the box

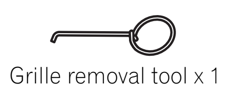


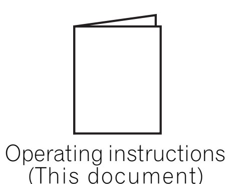
Paint mask x 1 (Transparent)

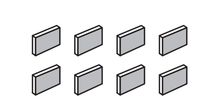

Grille x 1



Template x 1


Grille removal tool x 1


Operating instructions (This document)

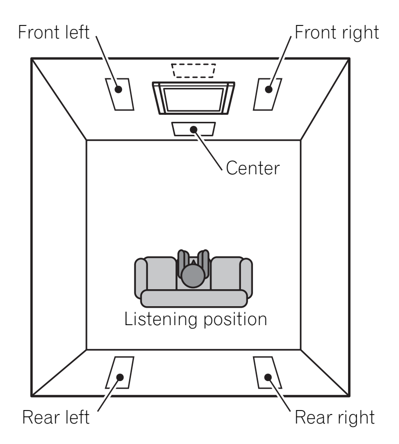

Butyl rubber tapes x 8

Installation

Standard surround setup

Sounds reproduced through speaker systems are easily affected in subtle ways by the conditions in the listening space. To assure optimum performance from this speaker system, give adequate consideration to the installation location before setup.

Use the graphic below as a guide to determine optimal speaker placement.



- Place the left and right speakers equal distances from your listening position for good stereo imaging. Use speaker cables of the equal length for each speaker.
- Keep the speaker system at least 50 cm (20 in.) away from the edge of the wall or ceiling. If this is not possible, adjust the sound balance by using the speakers' treble control.


Important

- This speaker system is not magnetically shielded. It should therefore not be placed near TVs or monitors that are sensitive to magnetic fields, as the interaction of magnetic materials can cause distortion of the colors on your TV screen. Magnetic storage media (such as floppy discs and tape or video cassettes) should also not be kept close to this speaker system.

For the installer


Important

- Give adequate consideration to the location of installation before the setup of this speaker system.
- Check the walls/ceiling to see if they are strong enough to withstand the weight of the speaker system.
- Installation is possible on walls from 12.5 mm ($^{1}/_{2}$ in.) to 25 mm (1 in.) thick.
- Check the walls/ceiling to confirm there is no wiring, plumbing, beams, studs or air conditioning systems that may interfere with installation.
- Pioneer disclaims any liability whatsoever for damage resulting from assembly, improper mounting, insufficient reinforcement, misuse of the product, acts of nature, etc.

English

Painting the speakers

While the speaker and grille can be painted after it is installed, painting it beforehand is much easier.

It is recommended to use spray paint, as brushed paint may clog the holes in the grille and reduce the sound quality significantly.

1 Remove the fabric scrim from the inside of the grille.
Carefully peel off the fabric scrim and lay it down flat so as not to get it wrinkled.

2 Use the supplied paint mask to cover the speaker.
If you don't have the paint mask, use paper and masking tape.

3 Paint the speaker and grille the desired color.
As previously mentioned, it is strongly recommended that you paint before installation and that you use spray paint.

4 After the speaker and grille have dried completely, remove the paint mask and carefully replace the fabric scrim on the back of the grille.

Before installing

- Before installing the speakers, run the speaker cables to the installation location.
- To maximize sound quality, choose the correct speaker gauge cables from the table below.
  If the resistance of the speaker cable is too high, the signal will be attenuated and the speakers' frequency response will be degraded.

AWG	feet
16 or 14	less than 25
14 or 12	25 to 50
12 or 10	50 to 75
10	more than 75

mm^2	meters
1.5 to 2.5	less than 8
2.5 to 4	8 to 16
4 to 6	16 to 24
6	more than 24

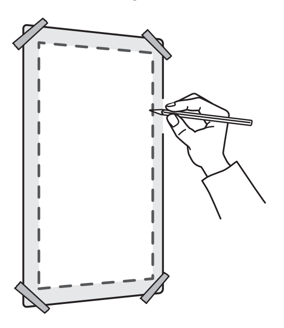
How to install

Make sure you have read and understood all the information above, *For the installer* on page 3 *and Before installing* above*.*

1 Once you have decided on the installation location, prepare the supplied template.
Cut out the inside of the template along the dotted line and discard the inner section.

2 Attach the template (outer section) to the wall/ceiling using tape.
Make sure the template is aligned properly.

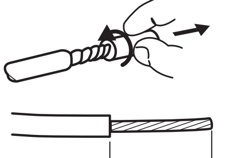
3 Trace a line onto the wall/ceiling, following the inner perimeter of the template.



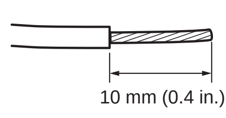
4 Cut a hole where you have drawn the outline.
Be careful when cutting the hole, and use a proper cutting tool.

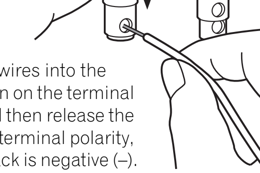
5 Pull the speaker cable through the hole that has been opened.
Be careful not to apply to much force when pulling on the speaker cable or bend the cable at sharp angles.

6 Connect the cable wire to the speaker as shown below.
When connecting the speakers, be careful not to touch the diaphragms of the drivers.



Twist and pull off the protective shields on each wire.





Insert the speaker cable wires into the holes while pressing down on the terminal posts on the speaker, and then release the terminal posts. For input terminal polarity, red is positive (+) and black is negative (–).

- After connecting the wires, pull lightly on them to make sure that the ends of the wires are securely connected to the terminals. Poor connections can create noise and interruptions in the sound.
- If the wires are pulled out of the terminal posts and the conductors come into contact with each other or surrounding devices, an excessive additional load may be placed on the amplifier. This may cause the amplifier to stop functioning, and may even cause it damage.
- Be careful to observe the correct polarity of the connections between the cables and the speaker. If the polarity (+, –) of one of the speakers (left or right) is reversed the stereo image will be severely degraded.

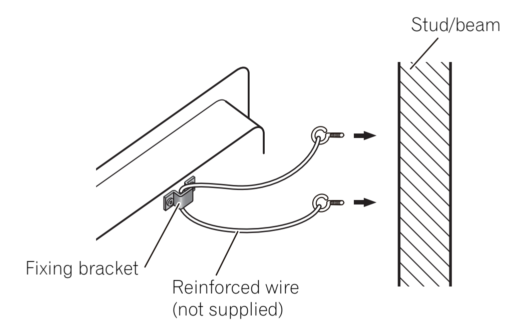
CAUTION

These speaker terminals carry **HAZARDOUS LIVE voltage**. To prevent the risk of electric shock when connecting or disconnecting the speaker cables, disconnect the power cord before touching any uninsulated parts. **D3-4-2-2-3_A_En**

7 Where available, use the fixing bracket located on the back of the speaker system and attach a reinforced wire, such as stainless steel wire rope, to the studs or beams of the walls/ceiling.

 **Caution**

- It is strongly recommended that you take double safe precautions to prevent the speaker from falling by accident.



- Put the reinforced wire through the fixing bracket and attach to the studs or beams. Make sure the stud/beam that you are attaching it to is strong enough to support the weight of the speaker system.

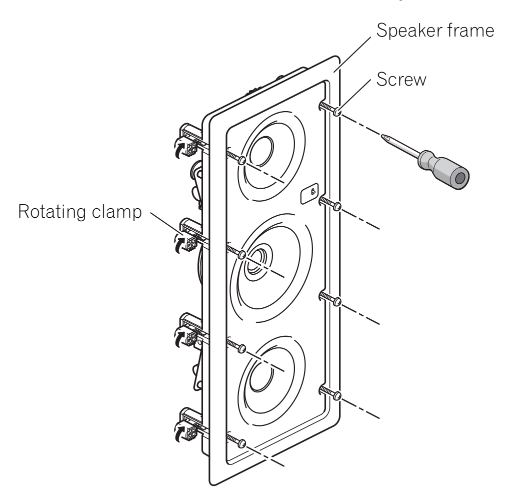
8 Place sound-absorbing material (such as fiberglass) around the speakers as necessary to improve sound quality.

Use only sound-absorbing materials that comply with regional safety regulations.

9 Place the speaker into the hole you have cut.

Make sure the rotating clamps are turned inward.

- A Phillips screwdriver is required for loosening them.
- When using electric screwdrivers, first find out the minimum torque required for the installation of the speaker system. Begin by setting the electric screwdriver to its minimum torque and gradually raise the torque until the screw starts to rotate. Check what torque setting you are on at this point (this will be the minimum torque required for the setup). After confirming the torque, return the rotating clamps toward the inside by reversing the direction of rotation of the screws. When doing this, take care that the screws do not come all the way out.



10 Attach the speaker frame to the wall/ceiling, and tighten the screws lightly (temporary attachment).

At this point the rotating clamp will rotate so that the rotating clamp and frame are clamped on to the wall/ceiling.

Gently try pulling the speaker forward and check that all of the rotating clamps have rotated outwards and are lightly clamping to the wall/ceiling.

11 Tighten the screws firmly using no more than the maximum torque specified.

Allowable maximum torque: 1.0 N·m

 **Caution**

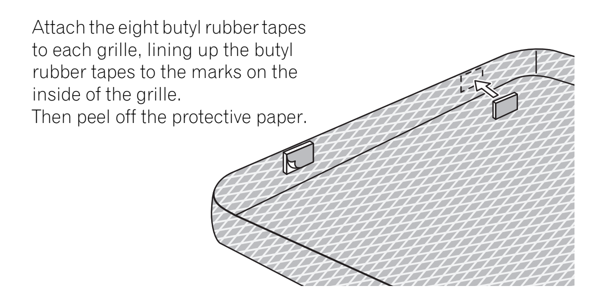
- Screwing them in too tightly could break the rotating clamps, twist the frames, damage the walls/ceilings and make it difficult to attach the grille.

12 Make sure that the screws are not crooked and that there is no gap between the wall/ceiling and frame.

13 Adjust the setting of the treble control as necessary.

- The standard setting is 0.
- The treble switch located in the front of the speaker has three positions to choose from, +/0/–.

14 Attach the butyl rubber tapes on the inside of the grille.

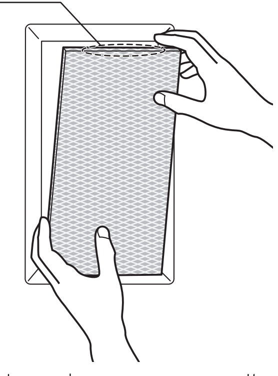


15 Attach the grille to the speaker.

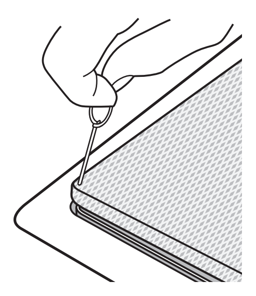
The grille is designed with a specific mounting orientation. Gently push the grille onto the speaker, lining up the corners of the grille to the grooves in the speaker. Then line up the entire grille to the grooves in the speaker and attach the grille by pressing in on the edges.

Orientate the grille so that the edge marked in blue is located at the top of the speaker.

Make sure to press on the edges. Pressing on the middle of the grille will cause it to be deformed.



- Once you have pushed it in, make sure you press it firmly against the speaker so that the grille doesn't fall off and cause an accident.
- To remove the grille, use the supplied tool to hook into the holes located near the corners and pull the grille out. When doing this, make sure to pull all four corners out evenly. Forcing the grille out from one corner alone will cause the grille to be deformed.



Connections

Connecting to an amplifier

Make sure you have read the connection instructions in the manual supplied with the amplifier and that all equipment is turned off before making any connections.

- When using a set of speakers connected to an amplifier, you won't be able to obtain the correct stereo effect if the polarity (+, –) of one of the speakers (left or right) is reversed.

Additional Information

Cleaning the speaker

Use a dust brush to wipe off dust and dirt.

Never use furniture wax, cleaners, thinners, benzine, insecticide sprays or other chemicals on or near the speakers, since these will corrode the surfaces.

Specifications

Speaker system

S-IW571L

Speaker units . . . . In-wall type
Configuration . . . . .3-way system
Woofer . . . . . 13 cm (5 $^1/_4$ in.) x 2, Aramid fiber cone type
CST: Mid/Tweeter
. . . . 16 cm (6 $^1/_2$ in.) Aramid fiber cone type/
3.8 cm (1 $^1/_2$ in.) Titanium dome/Aluminum cone type
Impedance . . . . 6 Ω
Frequency response . . . . 33 Hz to 40 kHz
Sensitivity . . . . 88 dB (2.83 V)
Maximum input power . . . . .130 W
Crossover frequency . . . . 450 Hz/2.0 kHz
External dimensions
. . . . .525 (W) mm x 85 (H) mm x 225 (D) mm
20 $^{11}/_{16}$ (W) in. x 3 $^3/_8$ (H) in. x 8 $^7/_8$ (D) in.
Weight . . . . 5.9 kg/13 lbs

Accessories

Paint mask 1
Grille 1
Template. 1
Butyl rubber tapes 8
Grille removal tool 1
Operating instructions (This document)

Note

- Specifications and design subject to modification without notice.
- CST (Coherent Source Transducer) is a three-dimensionally-aligned sound source for the tweeter and midrange, allowing the sound directivity to be precisely controlled at all frequency.

 is a trademark placed on a product with Pioneer's Phase Control technology. This technology enables high-grade sound reproduction through each component by improving overall phase matching.

English





Dear Customer:

Selecting fine audio equipment such as the unit you've just purchased is only the start of your musical enjoyment. Now it's time to consider how you can maximize the fun and excitement your equipment offers. This manufacturer and the Electronic Industries Association's Consumer Electronics Group want you to get the most out of your equipment by playing it at a safe level. One that lets the sound come through loud and clear without annoying blaring or distortion-and, most importantly, without affecting your sensitive hearing.

Sound can be deceiving. Over time your hearing "comfort level" adapts to higher volumes of sound. So what sounds "normal" can actually be loud and harmful to your hearing. Guard against this by setting your equipment at a safe level BEFORE your hearing adapts.

To establish a safe level:
- Start your volume control at a low setting.
- Slowly increase the sound until you can hear it comfortably and clearly, and without distortion.

Once you have established a comfortable sound level:
- Set the dial and leave it there.

Taking a minute to do this now will help to prevent hearing damage or loss in the future. After all, we want you listening for a lifetime.

We Want You Listening For A Lifetime

Used wisely, your new sound equipment will provide a lifetime of fun and enjoyment. Since hearing damage from loud noise is often undetectable until it is too late, this manufacturer and the Electronic Industries Association's Consumer Electronics Group recommend you avoid prolonged exposure to excessive noise. This list of sound levels is included for your protection.

Decibel Level	Example
30	Quiet library, soft whispers
40	Living room, refrigerator, bedroom away from traffic
50	Light traffic, normal conversation, quiet office
60	Air conditioner at 20 feet, sewing machine
70	Vacuum cleaner, hair dryer, noisy restaurant
80	Average city traffic, garbage disposals, alarm clock at two feet.

THE FOLLOWING NOISES CAN BE DANGEROUS UNDER CONSTANT EXPOSURE

90	Subway, motorcycle, truck traffic, lawn mower
100	Garbage truck, chain saw, pneumatic drill
120	Rock band concert in front of speakers, thunderclap
140	Gunshot blast, jet plane
180	Rocket launching pad

Information courtesy of the Deafness Research Foundation.





S001_En

Published by Pioneer Corporation.

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Pioneer.

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi de manière à pouvoir utiliser votre modèle correctement. Après avoir lu ces explications, conservez-les en lieu sûr pour éventuellement les consulter plus tard.

Introduction

Cette enceinte acoustique est conçue en vue d'une installation sur un mur. Les particularités du design permettent de répondre à une large gamme de dispositions et de positions d'écoute.

Cette enceinte est conçue en faisant appel à la technologie CST (Transducteur de Source Cohérent) qui garantit une excellente qualité sonore. La restitution sonore par CST est extrêmement souple et cohérente. Tous les sons, qu'ils soient directs ou réfléchis, arrivent à la position d'écoute avec un timbre adéquat.

Cette enceinte acoustique peut être peinte, ce qui vous permet de mieux l'intégrer à votre décoration intérieure.

Avant de commencer

- L'impédance nominale de ces enceintes acoustiques est de 6 Ω. Raccordez l'enceinte acoustique à une amplificateur capable de convenir à une impédance d'au moins 6 Ω.

Pour éviter d'endommager les haut-parleurs, cet appareil incorpore une technologie de remise à zéro automatique comme protection contre la surcharge. Toutefois, respectez les instructions suivantes :

  - Ne fournissez pas aux enceintes une puissance d'amplification supérieure à l'entrée maximale admissible, afin de ne pas endommager les haut-parleurs et d'éviter tout danger par surchauffe.
  - Si vous utilisez un égaliseur graphique pour accentuer les sons dans la plage des hautes fréquences, n'élevez pas trop le volume de l'amplificateur.
  - N'essayez pas de pousser un amplificateur de faible puissance à produire de hauts niveaux sonores, car la distorsion harmonique de l'amplificateur en serait accentuée et vous pourriez endommager les haut-parleurs.

Attention : installation

- Pioneer n'assume aucune responsabilité en cas d'accidents ou de dégâts résultant d'une installation inappropriée, d'une erreur d'utilisation, d'une altération du produit et/ou de catastrophes naturelles.
- L'installation de cette enceinte acoustique doit être confiée à un technicien qualifié, car elle nécessite des tâches comme la sélection d'un endroit d'installation, le forage de trous dans des murs/plafond, le câblage et la peinture de certains éléments. Demandez à l'installateur de respecter fidèlement les instructions suivantes.
- Le technicien doit respecter les techniques d'installation professionnelles pour éviter la chute des enceintes acoustiques.
- A l'installation de l'enceinte, assurez-vous que le mur/plafond est assez résistant pour la supporter.
- Une installation inadéquate de l'enceinte pourrait être à l'origine de sa chute qui causerait des dégâts voire des blessures.
- Mettez votre appareil audiovisuel hors tension et débranchez-le, puis consultez le mode d'emploi avant de brancher des composants. Prenez soin d'utiliser correctement les câbles de raccordement.
- Tenez des objets magnétiques, tels que des tournevis ou des pièces de métal, à l'écart des haut-parleurs. Comme ces haut-parleurs utilisent des aimants puissants, ces objets pourraient y être attirés, provoquant des dégâts aux haut-parleurs ou endommageant leur diaphragme.
- N'installez pas les enceintes en plein soleil et évitez de les placer près d'appareils de chauffage ou de climatiseurs. Ceci pourrait gondoler et décolorer le coffret des enceintes et endommager leurs haut-parleurs.
- Cette enceinte acoustique est conçue en vue d'une utilisation intérieure uniquement. Pour éviter des décharges électriques, ne les placez pas à l'extérieur ou dans un endroit très humide.
- Cette enceinte acoustique est pesante et elle doit donc être manipulée prudemment par deux personnes au moins.

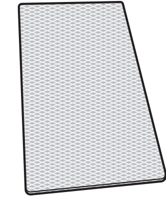
Attention : à l'emploi

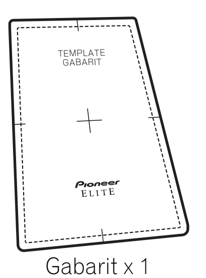
- Si les haut-parleurs cessent d'émettre des sons après la réception d'un signal d'entrée trop puissant, réduisez le volume sur l'amplificateur et attendez quelques secondes. Cette fonction de protection sera automatiquement réinitialisée.

Contenu de l’emballage



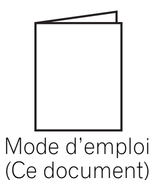

Masque de peinture x 1
(Transparent)

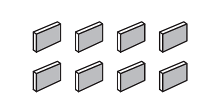

Grille x 1



Gabarit x 1

Outil de retrait de grille x 1


Mode d’emploi
(Ce document)

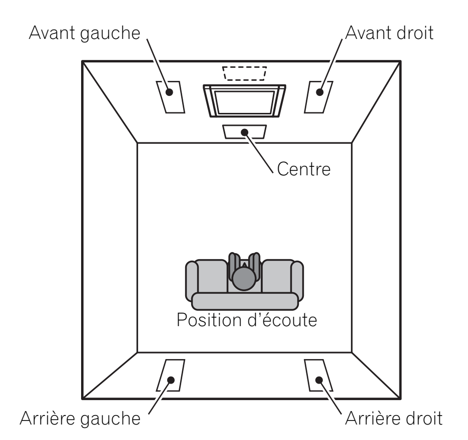

Bandes en caoutchouc butyle x 8

Installation

Configuration d’ambiance standard

Les sons reproduits par les enceintes acoustiques sont facilement affectés de manière subtile par les conditions du local d’écoute. Pour obtenir des performances optimales de cette enceinte, prenez en considération l’emplacement d’installation avant la configuration.

Utilisez le graphique suivant comme guide pour déterminer l’emplacement idéal des enceintes.



- Pour obtenir une bonne image stéréo, placez les enceintes gauche et droite à distance égale de la position d’écoute. Utilisez des câbles d’enceinte de longueur égale pour chaque enceinte.
- Placez l’enceinte à 50 cm au moins du bord du mur ou du plafond. Si ce n’est pas possible, ajustez la balance sonore au moyen de la commande de niveau des aigus des enceintes.


Important

- Ces enceintes acoustiques ne sont pas pourvues d’un blindage magnétique. Elles ne doivent donc pas être placées près de téléviseurs ou de moniteurs sensibles aux champs magnétiques, car l’interaction des matériaux magnétiques peut provoquer une distorsion des couleurs sur l’écran du téléviseur. Des supports de mémorisation magnétique (tels que disquettes, cassettes audio ou vidéo) doivent aussi être tenus à l’écart de cette enceinte acoustique.

A l’intention de l’installateur


Important

- Réfléchissez bien à l’emplacement d’installation avant de configurer cette enceinte acoustique.
- Examinez les murs/plafond pour voir s’ils sont assez solides pour résister au poids de l’enceinte.
- Une installation est possible sur de murs de 12,5 mm à 25 mm d’épaisseur.
- Examinez les murs/plafonds pour vous assurer qu’ils ne contiennent pas de fils, tuyaux, poutres, montants ou canalisations de climatisation qui pourraient gêner l’installation.
- Pioneer rejette toute responsabilité en cas de dégâts causés par un assemblage et un montage inadéquats, un renforcement insuffisant, une erreur d’utilisation, des catastrophes naturelles, etc.

Peinture des enceintes

Bien que l'enceinte et la grille puissent être peintes après leur installation, il est plus facile de le faire avant leur installation.

Il est conseillé d'utiliser de la peinture par pulvérisation, car une peinture au pinceau bouchera les orifices de la grille et réduira considérablement la qualité des sons.

1 Enlevez le diffuseur en tissu par l'intérieur de la grille.
Décollez délicatement le diffuseur en tissu et posez-le à plat de sorte qu'il ne fasse pas de pli.

2 Utilisez le masque de peinture fourni pour recouvrir l'enceinte.
Si vous n'avez pas de masque de peinture, utilisez un papier ou une bande de masquage.

3 Appliquez la couleur souhaitée sur l'enceinte et la grille.
Comme déjà mentionné, il est conseillé de peindre avant l'installation et d'utiliser une peinture par pulvérisation.

4 Une fois que l'enceinte et la grille sont complètement sèches, retirez le masque de peinture et replacez délicatement le diffuseur en tissu sur la grille.

Avant l'installation

- Avant l'installation des enceintes, cheminez les câbles d'enceinte vers l'endroit d'installation.
- Pour optimiser la qualité sonore, choisissez des câbles d'enceinte du calibre correct en consultant le tableau suivant.
  Si la résistance du câble d'enceinte est trop élevée, le signal sera atténué et la réponse en fréquence des enceintes sera amoindrie.

mm^2	mètres
1,5 à 2,5	moins de 8
2,5 à 4	8 à 16
4 à 6	16 à 24
6	plus de 24

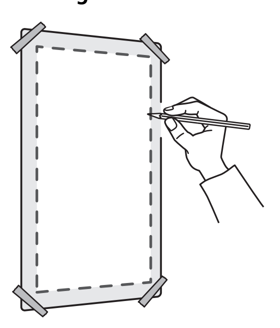
Méthode d'installation

Veuillez lire de manière à les comprendre toutes les informations ci-avant sous : *A l'intention de l'installateur* la page 3 *et Avant l'installation* ci-dessus*.*

1 Lorsque vous avez décidé l'endroit d'installation, préparez le gabarit fourni.
Découpez l'intérieur du gabarit le long de la ligne pointillée et débarrassez-vous de la section intérieure.

2 Fixez le gabarit (section externe) sur le mur/plafond au moyen de ruban adhésif.
Assurez-vous que le gabarit est correctement aligné.

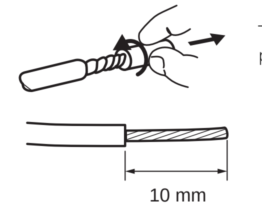
3 Tracez une ligne sur le mur/plafond en suivant le périmètre interne du gabarit.



4 Découpez un trou à l'endroit ou vous avez tracé le contour.
Agissez avec prudence pour découper le trou et utilisez un outil approprié.

5 Faites passer le câble d'enceinte par le trou qui a été découpé.
Veillez à ne pas tirer fortement sur le câble d'enceinte et à ne pas le plier à un angle aigu.

6 Connectez le câble d'enceinte sur l'enceinte comme illustré ci-après.
Lors du branchement des enceintes, veillez à ne pas toucher le diaphragme des haut-parleurs.



Torsadez et enlevez la gaine protectrice au bout de chaque fil.

Insérez les fils du câble d'enceinte dans l'orifice des bornes en appuyant sur la borne prévue sur l'enceinte, puis en la relâchant pour immobiliser le fil. En ce qui concerne les polarités des bornes, la rouge est positive (+) et la noire est négative (–).

- Après avoir branché les fils, tirez légèrement sur ceux-ci pour vous assurer que leur extrémité est parfaitement immobilisée sur les bornes. De mauvaises connexions sont la source de parasites, voire d'interruptions des sons.
- Si les fils des câbles d'enceinte ressortent des bornes et qu'un contact s'établit entre eux ou avec un dispositif métallique voisin, l'amplificateur risque de subir une charge anormale. Ceci peut provoquer une interruption de l'amplificateur, voire endommager celui-ci.
- Veillez à respecter la polarité correcte des connexions entre les câbles et les enceintes. Si la polarité (+, –) d'une des enceintes (gauche ou droite) est inversée, l'image stéréo sera sérieusement dégradée.

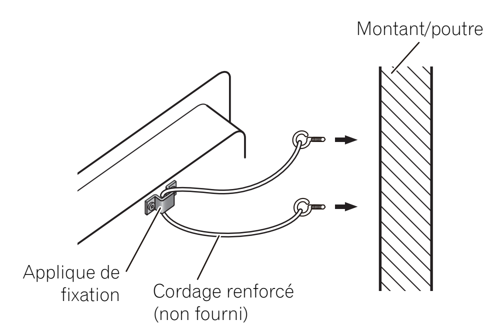
ATTENTION

Les bornes des haut-parleurs sont sous une **tension ACTIVE DANGEREUSE**. Pour éviter tout risque de décharge électrique lors du branchement et du débranchement des câbles de haut-parleur, débranchez le cordon d'alimentation avant de toucher des parties non isolées. **D3-4-2-2-3_A_Fr**

7 Quand c'est possible, utilisez l'applique de fixation prévue à l'arrière de l'enceinte et fixez un cordage renforcé, tel qu'un cordon à fils d'acier inoxydable, à des montants ou des poutres sur les murs/plafond.

 **Attention**

- Il est vivement conseillé de prendre de sérieuses précautions pour éviter une chute accidentelle des enceintes.



- Passez le cordage renforcé par l'applique de fixation et fixez-le sur des montants ou des poutres. Assurez-vous que le montant ou la poutre est suffisamment résistant pour supporter le poids de l'enceinte.

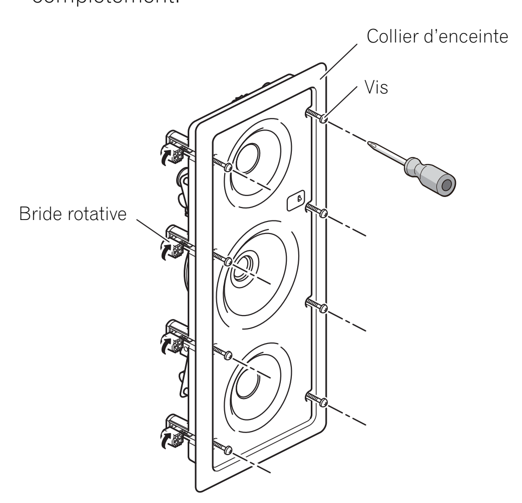
8 Au besoin, placez un matériau isolant, tel que de la fibre de verre, autour des enceintes pour améliorer la qualité du son.

Utilisez uniquement un matériau isolant qui respecte les règlements régionaux en matière de sécurité.

9 Placez l'enceinte dans l'orifice que vous avez découpé.

Assurez-vous que les brides rotatives sont tournées vers l'intérieur.

- Un tournevis à pointe cruciforme est nécessaire pour les desserrer.
- Avant d'utiliser des tournevis électriques, vérifiez au préalable le couple minimum requis pour l'installation des enceintes. Commencez par régler le tournevis électrique à son couple minimal et augmentez progressivement le couple jusqu'à ce que le tournevis commence à tourner. Vérifiez le réglage du couple à ce stade (ceci sera le couple minimal requis pour la configuration). Après avoir confirmé le couple, ramenez les brides rotatives vers l'intérieur en inversant le sens de la rotation de vis. A ce stade, assurez-vous que les vis ne ressortent pas complètement.



10 Fixez le collier d'enceinte sur le mur ou le plafond, puis serrez légèrement les vis (fixation temporaire).

A ce stade, la bride rotative tournera de sorte que celle-ci et le collier soient immobilisés sur le mur ou au plafond.

Tirez délicatement l'enceinte vers l'avant pour vérifier que toutes les brides rotatives sont tournées vers l'extérieur et qu'elles sont légèrement fixées sur le mur ou le plafond.

11 Serrez fermement les vis en respectant le couple maximal spécifié.

Couple maximum autorisé : 1.0 N·m

 **Attention**

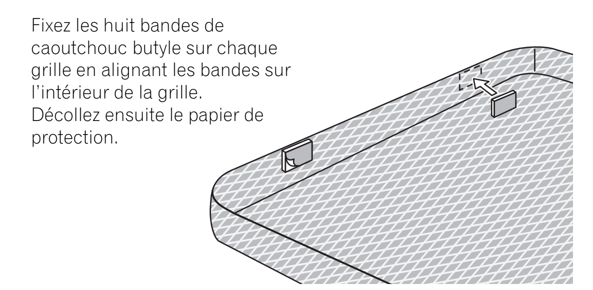
- Un serrage excessif pourrait briser les brides rotatives, tordre les colliers d'enceinte, endommager les murs ou le plafond et rendre difficile la fixation de la grille.

12 Assurez-vous que les vis ne sont pas inclinées et qu'il n'y a pas d'espace entre le mur/plafond et le collier.

13 Ajustez le réglage de la commande des aigus selon les besoins.

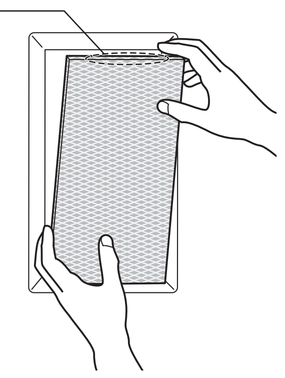
- Le réglage standard est 0.
- Le commutateur des aigus prévu sur l'avant de l'enceinte a trois positions au choix : +/0/–.

14 Fixez la bande en caoutchouc butyle sur l'intérieur de la grille.

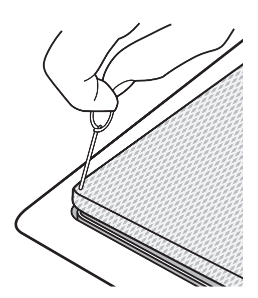


15 Fixez la grille sur l'enceinte.

La grille doit être montrée dans un sens seulement. Insérez délicatement la grille sur l'enceinte en alignant les coins de la grille sur les rainures de l'enceinte. Alignez ensuite toute la grille avec les rainures de l'enceinte et fixez la grille en poussant sur ses bords.



- Après avoir enfoncé la grille, assurez-vous qu'elle est fermement maintenue contre l'enceinte et qu'elle ne risque donc pas de tomber.
- Pour retirer la grille, servez-vous de l'outil fourni pour accrocher les orifices prévus près des coins et détacher ainsi la grille. A ce moment, prenez soin de tirer les quatre coins d'une manière égale. La grille pourrait être déformée si vous forcez son retrait par un seul de ses coins.



Connexions

Branchement à un amplificateur

Veillez à lire toutes les instructions relatives aux connexions dans le mode d'emploi (fourni avec l'amplificateur) et à ce que tous les équipements soient hors tension avant d'effectuer les branchements.

- A l'emploi d'un jeu d'enceintes raccordé à un amplificateur, si la polarité (+, –) d'une des enceintes acoustiques (gauche ou droite) est inversée, vous n'obtiendrez pas un effet stéréophonique normal.

Information complémentaire

Entretien de l'enceinte

Servez-vous d'une brosse douce pour enlever la poussière et la saleté.

N'employez jamais de cire pour meubles, détergent, diluant, benzine, insecticide en atomiseur et autre produit chimique sur ou à proximité des enceintes, car cela endommagerait leurs surfaces.

Fiche technique

Enceinte acoustique

S-IW571L

Enceintes . . . . .Type pour paroi
Configuration . . . . Système à 3 voies
Haut-parleur des graves
. . . . Type à cône de fibres aramides de 13 cm x 2
CST : Médium/Tweeter
. . . . Type à cône de fibres aramides de 16 cm
Type à dôme de titane/cône d'aluminium de 3,8 cm
Impédance . . . . 6 Ω
Réponse de fréquence . . . . .33 Hz à 40 kHz
Sensibilité. . . . . 88 dB (2,83 V)
Puissance d'entrée maximum .130 W
Fréquence de recouvrement. . . . . 450 Hz/2,0 kHz
Dimensions extérieures
. . . . .525 (L) mm x 85 (H) mm x 225 (P) mm
Poids . . . . 5,9 kg

Accessoires

Masque de peinture. 1
Grille 1
Gabarit 1
Bandes en caoutchouc butyle 8
Outil de retrait de grille 1
Mode d'emploi (Ce document)

Remarque

- Spécifications et design sous réserve de modifications sans préavis.
- La technologie CST (Transducteur de Source Cohérent) a une source sonore alignée en trois dimension pour le tweeter et le médium, ce qui permet de contrôler avec prévision la directivité sonore à toutes les fréquences.

est une marque de commerce, appliquée sur un appareil doté de la technologie "Phase Control" de Pioneer. Cette technologie autorise une reproduction sonore de haut niveau par chaque composant grâce à une amélioration de la synchronisation d'ensemble des phases.

Publication de Pioneer Corporation.

Français

Should this product require service in the U.S.A. and you wish to locate the nearest Pioneer Authorized Independent Service Company, or if you wish to purchase replacement parts, operating instructions, service manuals, or accessories, please call the number shown below.

1 – 8 0 0 – 4 2 1 – 1 4 0 4

Please do not ship your product to Pioneer without first calling the Customer Support at the above listed number for assistance.

Pioneer Electronics Service, Inc.
P.O. BOX 1760, Long Beach,
CA 90801-1760, U.S.A.

For warranty information please see the Limited Warranty sheet included with your product.

Should this product require service in Canada, please contact a Pioneer Canadian Authorized Dealer to locate the nearest Pioneer Authorized Service Company in Canada. Alternatively, please contact the Customer Satisfaction Department at the following address:

Pioneer Electronics of Canada, Inc.
Customer Satisfaction Department
300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2
1-877-283-5901
905-479-4411

For warranty information please see the Limited Warranty sheet included with your product.

Si ce produit doit être réparé au Canada, veuillez vous adresser à un distributeur autorisé Pioneer du Canada pour obtenir le nom du Centre de Service Autorisé Pioneer le plus près de chez-vous. Vous pouvez aussi contacter le Service à la clientèle de Pioneer:

Pioneer Électroniques du Canada, Inc.
Service Clientèle
300, Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2
1-877-283-5901
905-479-4411

Pour obtenir des renseignements sur la garantie, veuillez vous reporter au feuillet sur la garantie restreinte qui accompagne le produit.

S018_C_EF

Register Your Product on
http://www.pioneerelectronics.com (US)
http://www.pioneerelectronics.ca (Canada)
Enregistrez votre produit sur :
http://www.pioneerelectronics.com (US)
http://www.pioneerelectronics.ca (Canada)

PIONEER CORPORATION
4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan
PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404
PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.
300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada TEL: 1-877-283-5901, 905-479-4411
PIONEER EUROPE NV
Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11
PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555
PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: (03) 9586-6300
PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.
Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico,D. F. 11000 TEL: 55-9178-4270
K002_B_En

Published by Pioneer Corporation.

Publication de Pioneer Corporation.

Printed in China
Imprimé en Chine

<SRD6119-A>